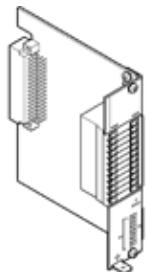


Sigurnosni modul CAMC-G-S3

Broj artikla: 1501331

FESTO

Jedan plug-in modul CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 ili CAMC-G-S3 je potreban za rad upravljačke jedinice za motor CMMP-AS-...-M



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Nazivna struja, opskrba logike	0,15 A
Dozvoljeno područje napona logike	± 20 %
Potrošnja struje, napajanje logike bez stezne kočnice	0,2 A
Otpornost na kratki spoj	Da, izuzetak kontakt C1/C2
Strujna opteretivost kod 40°C	0,2 A
Osiguranje (kratki spoj)	ne
Izvedba digitalnog izlaza	Beznaponski dojavni kontakt 3 sigurnosna, 2- kanalna poluvodička izlaza
Broj digitalnih logičkih ulaza	10
Digitalni izlazi, logika spajanja	Poluvodički izlaz: može se parametrizirati PNP pozitivni prekidač 2-channel equivalent/antivalent
Dimenzije Š x D x V	112,2 mm x 99,1 mm x 28,7 mm
LED-pokaz specifičan za proizvod	Greška (crveno) Normalan rad (zeleno) Sigurnosno stanje
Sigurnosna funkcija	Sigurno aktiviranje kočenja (SBC) Sigurnosno područje brzine (SSR) Sigurnosni nadzor brzine (SSM) Sigurno iskopčani moment (STO) Sigurno ograničena brzina (SLS) Siguran stop pogona (SOS) Siguran stop 1 (SS1) Siguran stop 2 (SS2)
Vjerojatnost grešaka po satu u [1/h].	9,5E-09
Interval kontrolnog ispitivanja	20 a
Hardver - tolerancija greške	1
SFF Safe Failure Fraction	99,5 %
Certificirano za sigurnosnu funkciju prema ISO 13849 i IEC 61508 (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand)
Safety Integrity Level (SIL)	Safe stop 2 (SS2)/SIL 3 Safe stop 1 (SS1)/SIL 3 Safe brake control (SBC)/SIL 3 Safely limited speed (SLS)/SIL 3 Safe operating stop (SOS)/SIL 3 Safe Speed Monitor (SSM)/SIL 3 Safe Speed Range (SSR)/SIL 3 Sigurno isklupljen moment (STO) / SIL 3
Razina izvedbe (PL)	Safe brake control (SBC)/category 4, Performance Level e Safely limited speed (SLS)/category 3, Performance Level e Safe operating stop (SOS)/category 3, Performance Level e Safe stop 1 (SS1)/category 3, Performance Level e Safe stop 2 (SS2)/category 3, Performance Level e

Svojstvo	Vrijednost
	Safe speed monitor (SSM)/category 3, Performance Level e Safe speed range (SSR)/category 3, Performance Level e Sigurno iskopčani moment (STO) / kategorija 4, razina funkcije e
Stupanj pokrivanja dijagnozom	97,5 %
Certificirano za sigurnosne funkcije prema ISO 13849 (PL)	Product can be used in SRP/CS up to category 4, PL e
Dozvola	TÜV
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-strojevi-smjernica in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Mjesto izdavanja certifikata	TÜV Rhld 01/205/5165.02/19 TÜV Rh. UK 01/205U/5165.00/22
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura ležaja	-25 ... 55 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 90 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP20 u montiranom stanju
Temperatura okoline	0 ... 40 °C
Težina proizvoda	220 g
Vrsta pričvršćenja	Utični modul za CMMP-AS...-M3
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Krajevi žila	Tuljak završetka žile
Presjek priključka	0,25 ... 0,5 mm ²
Električni priključak	Vijčana stezaljka Utikač ravni
Pokaz	LED zeleno/ žuto/ crveno
Elementi za posluživanje	DIP sklopke
Specifikacija, ulaz logike	IEC 61131-2, Typ 3
Svojstva logičkog ulaza	4, sigurnosna, 2-kanalna ulaza Equivalent/antivalent switching Test pulses configurable Function configurable 6 sigurnosnih, 1-kanalnih ulaza Test pulses configurable
Radno područje logičkog ulaza	13 ... 28,8 V
Maks. ulazna nazivna struja	0,015 A
Vrijeme odskakivanja, ulazi	0,3 ms
Strujna opteretivost po izlazu	50 mA
Maks. struja, digitalni logički izlazi	50 mA
Osigurač, izlazi	Praćenje kratkog spoja i ostalih među-spojeva
Minimalno vrijeme ciklusa	2 ms
Parametriranje	preko Sigurnosnih alata (SafetyTool)